

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич

Должность: Директор Института агроинженерии

Дата подписания: 16.12.2021 15:05:29

Уникальный программный ключ:

efea6230e2efac32304d38e9db5e74973ec7504cf0283078c9ea50810779435

**Б1.В.ДВ.01.01**

## **ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАБОТЫ АГРЕГАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Направление подготовки **35.04.06 Агроинженерия**

Программа подготовки **Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

#### **Цель и задачи дисциплины**

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 - Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской; педагогической; технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему профессиональных знаний о современных методах исследований энергетических показателей машин, развить умения и навыки теоретического и экспериментального их определения.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить современные методы и приемы научного исследования энергетических показателей машин;
- сформировать умения и навыки выполнения теоретических и экспериментальных исследований энергетических показателей машин.

#### **Компетенции и индикаторы их достижений**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
ПКР-7 Способен разрабатывать физические и математические модели, проводить теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации сельскохозяйственного производства.	ИД-1 <sub>ПКР-7</sub> Разрабатывает физические и математические модели, проводит теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации, сельскохозяйственного производства